## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination BARNES ET AL.

10/550,650 Examiner David D. Le

Art Unit

×	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled								
÷	Restricted								

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

3681

		L					J		L									L						l				_					
-		-			_	D - 1				_	1			_					_			٦.											_
Cla	aim	⊢	_	_	_	Dat	e	_	_	_	ł	Cla	aım	_		_	ᆛ	ate	_	_	_	4	Ci	aim	_	_	_	- 1	ate	_	_	_	_
Final	Original	9/14/08										Final	Original										Final	Original									
	1	x		T	$^{+}$	$^{\dagger}$	t	т	$\vdash$	Т	1		51		Н	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	101	$\neg$	$\forall$	┪	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
	2	x			$\top$	$\top$	т	Т			1		52				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$		1	$\overline{}$	102	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$				
	3	X	Т	Г	Т	Т	Т	Т	Г	Т	1		53		П		$\neg$	$\neg$	╅	T	$\top$	1	$\overline{}$	103	$\neg$	П	╗	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
	4	X	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Г	Г	1		54	П	П	П	$\neg$	T	┪	T	$\top$	1	$\overline{}$	104	$\neg$	П	╗	$\neg$	╗	$\neg$	T	$\neg$	
	5	Х						П			]		55						$\Box$	T		]		105			$\Box$		$\Box$				
	6	Х				$\perp$	L				]		56						$\Box$	$\perp$		]		106			$\Box$						
	7	Х			L	┖	L				J		57				$\perp$		$\perp$			J		107									
	8	X		L		_	┖		┖		Į		58			Ш	_	$\perp$	_	_		1		108	_		_		_				
	9	Х		╙	_	_	┸	_	╙	_	Į		59		Ш	Ц	_	4	_	4	_	1		109	_		_		_	_		_	
	10	Х	_	╙	┺	╄	╀	┺	⊢	╙	Į		60		Ш	Н	_	_	4	4	_	4		110	_	_	_	_	_	_	_	_	
	11	Х	⊢	⊢	⊢	+	┺	+	⊢	⊢	1	Н	61	Ш	Н	Н	_	_	4	4	+	4	⊢	111	_	Н	4	_	_	_	_	_	
	12	Х	$\vdash$	⊢	+	+	+	+	⊢	⊢	1	$\vdash$	62 63	Н	Н	Н	-	-	-	+	+	4	⊢	112	-	+	4		-	-	-	$\dashv$	
		⊢	-	⊢	+	+	+	╀	⊢	⊢	ł	$\vdash$	63	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$		$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	
	14	⊢	$\vdash$	⊢	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	ł	$\vdash$	65	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	1	$\vdash$	114	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	_
_	16	⊢	$\vdash$	⊢	+	+	⊢	+	⊢	⊢	1	$\vdash$	66	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	116	$\dashv$	+	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
-	17	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+	+	₩	+	⊢	⊢	1	-	67		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	-	117	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	-
_	18	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	⊢	ł	_	68	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	118	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	19	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	⊢	⊢	1	-	69		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-	119	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-
_	20	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	-	⊢	1		70	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-	120	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	21	-		$\vdash$	+	+	+	+	Н	Н	1		71		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-	121	$\dashv$	$\forall$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	-
	22	-	$\vdash$	H	$^{+}$	+	$^{+}$	т	-	Н	1		72		Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	1	-	122	$\dashv$	$\dashv$	7	_	$\dashv$	$\neg$	_	_	
	23				т	$^{\dagger}$	t	1		Н	1		73		П	П	$\neg$	┪	$\neg$	_	$\top$	1		123	┪	$\neg$	┪	$\dashv$	┪	$\neg$	$\neg$	_	
	24	T		T	т	$^{\dagger}$	$^{+}$	т	Т	Т	1		74		П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1		124	$\neg$	$\forall$	╛	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	
	25	Т	Т	Т	т	т	T		Т	Г	1		75		П	П	╗	╛	┪	╅	$\top$	1		125	コ	$\neg$	╗	$\neg$	╗	┪	$\neg$	$\neg$	
	26	П		П	Т	Т	Т	Т	П		1		76		П	П	П	П	П	Т	Т	1		126	T	П	П	$\neg$	П				
	27			Г	П	Т	Т	Т			1		77				П	T		T		1		127		П	T						
	28				П		П				]		78									]		128									
	29						L				]		79					$\Box$	$\Box$	$\perp$		]		129	$\Box$		$\Box$		$\Box$	$\Box$			
	30										]		80						$\perp$	$\perp$		]		130			$\Box$						
	31	╙		╙	┸	┺	┸	┺	╙	ᆫ	Į		81		Ш	Ш	_	_	4	4	_	1		131	_	Ц	_	_	_	_	_	_	
	32	╙	_	┡	╄	╄	╀	╄	⊢	╙	Į		82	_	Ш	Ш	_	4	4	4	-	4	<u> </u>	132	_	Н	_	_	4	_	4	_	_
	33	╙	_	┡	┺	╄	╄	-	╙	_			83	_	_	Ц	_	4	4	4	_	4	_	133	_	Н	_	_	_	_	_	_	_
	34	⊢	_	┡	╄	╄	╄	⊢	⊢	_			84			-1	_	4	-	+	+	4	_	134	_	4	-	4	-	_	_	_	_
_	35 36	⊢	$\vdash$	⊢	⊬	⊢	⊬	+	⊢	H	1		85 86	_	Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	-	_	135 136	-	+	-	$\rightarrow$	-	$\dashv$	4	-	_
_	37	⊢	$\vdash$	⊢	₩	⊢	₩	+	⊢	⊢	1	-	86	_	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	┨	⊢	136	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	_
_	38	⊢	+	⊢	+	+	+	+	⊢	⊢	ł	$\vdash$	88	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	137	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	39	+	+	┢	+	+-	╁		⊢	-	ł	$\vdash$	89	H	Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	1	⊢	138	-	+	+	-	+	-	-	-	-
	40	⊢	$\vdash$	۰	۰	+	٠	+	$\vdash$	⊢	ł	$\vdash$	90	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	140	-	+	+	-	+	-	-	$\dashv$	
_	41	+-	⊢	+-	+-	+-	┰	╁	+-	1-	ł	$\vdash$	91	Н	Н	$\vdash$	-	-	-	+	+	1	$\vdash$	141	-	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	-	-
_	42	+-	+-	+-	+	+-	1-	1-	+-	1	1	$\vdash$	92	Н	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	1	-	142	-	+	+	+	+	-	-	$\dashv$	-
	43	t		H	t	$^{-}$	1	t	t	Н	1	Н	93	Н	Н	H	$\dashv$	_	+	$^{+}$	+	1		143	_	$\forall$	+	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	
	44	t		t	t	$^{+}$	t	t	-	H	1		94	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	7	7	$^{+}$	+	1		144	_	$\forall$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	7	$\neg$	-	
	45	$\vdash$		Т	t	$\top$	t	t	т	Т	1		95		П	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\top$	+	1		145	$\dashv$	$\forall$	1	$\dashv$	7	7	$\dashv$	$\dashv$	_
	46	$\vdash$		Т	T	T	T	Т	$\vdash$	Т	1		96		П	П	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$^{\dagger}$	$\top$	1		146	$\neg$	$\Box$	7	$\dashv$				_	_
	47	Γ		Γ			1				1		97						7	1		1		147		$\Box$	1	$\neg$					_
	48	Т		Γ	Т		Т	Т			1		98				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$		1		148	$\neg$			$\neg$					
	49	L		Γ	I	I	L	L	L		]		99						J	⇉	$\perp$	]		149									Ξ
	50	Г		Γ	Г	Г	Γ	Г	Γ	Г	]		100		Г		П		T	Т		1		150			T	П	T				